

## 植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB02

### 规格书



OPTV Panel Highbay MB02 是一种可折叠设计的全光谱植物生长灯，适用于从培植到开花阶段的室内大麻生长。提供 3-4 级 PPF 光效输出，它是一种高度灵活的植物生长灯解决方案，易于种植者安装。

#### 产品特性和优势

- 全光谱，适合植物的全周期成长
- 采用高光效的白光灯珠和欧司朗红光灯珠，光效高达 $2.7\mu\text{mol}/\text{J}$ ，光效输出PPF高达 $1944\mu\text{mol}/\text{s}$
- 光的有效覆盖面积 $6' \times 4' / 4' \times 4'$
- 可折叠设计，易于安装，即插即用
- 支持菊链串联和0-10V调光

#### 应用

- 适用于种植大棚、种植工厂、园艺种植，种植爱好者和室内种植场所。

# 植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB02

## 技术规格

### 光学技术规格

OPTV Panel Highbay MB02	
功率	760 W
光通量	117736 lm±10%
系统效率	153.7 lm/w
色温	1001 K; 4000 K
显色指数	CRI 26; CRI 80
色容差	/
光束角	120°

### 电气和机械技术规格

额定输入电压	120-277 V AC 50/60 Hz
额定功率	760 W
功率因数	≥ 0.9
浪涌保护	L-N:4KV, LN-G:6KV
尺寸 (mm)	1140 × 1080 × 87.5
重量 (kg)	11 Kg
光学系统	表面覆透明硅胶
灯体	铝合金
外壳颜色	银色

### 系统技术规格

电源	交流电源 120-277 V AC 50/60 Hz
控制选项	0-10V
安装方式	吊装
工作温度	-20°C to + 40°C
储存温度	-20°C to + 60°C
防护等级	室内
光通维持量	5 年质保版本: 36000 小时 @ L70B50
法规列表及安全认证	UL 8800, UL 1598 CE

由于LED制造的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

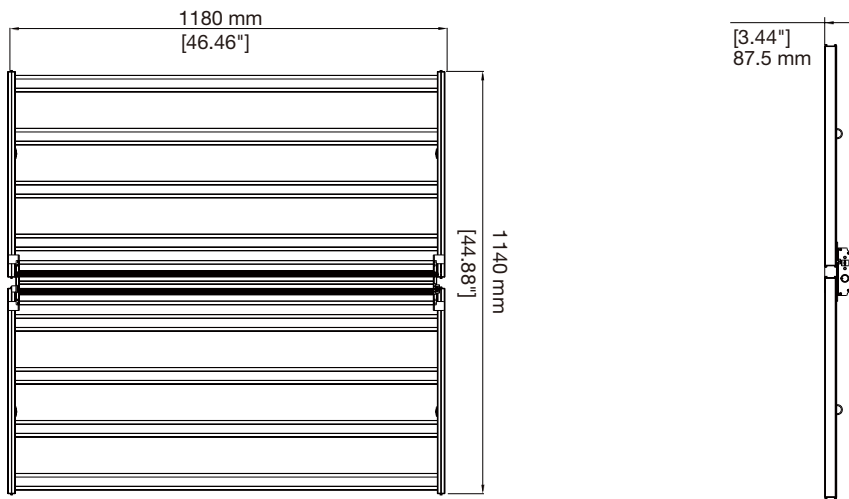
超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

# 植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB02

尺寸 (单位: mm)

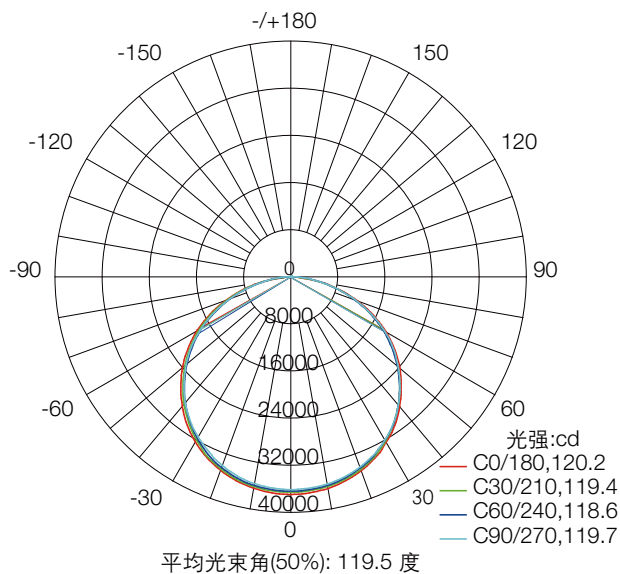
OPTV Panel Highbay MB02 760W



# 植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB02

## 光度测量

灯具配光曲线



由于LED制造的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

V1.1 05/23 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

©2023 TRAXON TECHNOLOGIES . . . 保留所有权利 . . .

www.traxon-ecue.com

4 of 5

# 植物生长灯 OPTV Panel Highbay MB02

## 订货信息

### 灯具

产品型号	功率	色温	质保	IC料号
OPTV Panel Highbay MB02	760W	1001K; 4000K	5年	GL23100109255